

ESTRUCTURAS DE DATOS II

PROYECTO DE CLASE

OBJETIVOS

El alumno aplica todos los conocimientos adquiridos en clase.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD

Crear un programa de gestión documental que ayude a una organización para la gestión eficaz de creación, recepción, mantenimiento y disposición de documentos .PDF el cual debe incluir los procesos propios de una empresa para digitalizar toda la documentación (memorandos internos, memorandos, constancias, etc).

- ✓ Debe incorporar, gestionar y facilitar el acceso a los documentos.
- ✓ Debe contener un menú de opciones para la gestión de documentos asignados el cual debe incluir:
 - a) Memorandos internos
 - b) Memorandos
 - c) Notas de requerimientos

Nota: debe permitirle al usuario adjuntar archivos. (Al gusto de ustedes)
- ✓ Debe de permitir darle seguimiento a la gestión de documentos donde se muestre el número de documento (debe ser secuencial), remitente, fecha de recibido (permitir seleccionar en un rango de fechas), ubicación interna (departamento), a quien se asignó el documento, usuario que recibe documento en sistema, estado del documento. (task)
- ✓ Debe permitir enviar comunicados electrónicos o de manera adjunta en archivo .docx o PDF a los departamentos que seleccione el área que lo envía.
- ✓ Debe permitir archivar todos los documentos digitalizados almacenándolos en folder diferentes de acuerdo a su clasificación.
- ✓ Agregar un módulo de Help Desk para llevar un control de tareas.
- ✓ Deberá aplicar todos los conocimientos de organización de archivos todos los tipos de archivos existentes (archivos maestros, archivos transaccionales, archivos de reporte, etc.).
- ✓ Lenguaje de programación: ASP.NET – C# Desktop sin es web tiene puntos extras.

DE RUBRICA CALIFICACIÓN

<i>Criterios</i>	<i>Ponderación</i>
Desglose del Programa	50%
Originalidad	10%
Defensa del Proyecto	30%
Funcionalidad del programa	10%
TOTAL	100%

ESPECIFICACIONES DE ENTREGA

Deberá enviar un archivo comprimido (.zip, .rar, etc.) que contenga la resolución del proyecto planteado en un CD o DVD. Dicho archivo tendrá que subirlo al portal de la universidad para su posterior evaluación.